

# Ceintures d'anodes en zinc XJ, XJC, XJS

**SULZER**

## Général

Les pompes d'assèchement submersibles Sulzer peuvent être équipées d'une protection en zinc, un moyen efficace de prolonger la durée de vie des pompes étant au contact de l'eau saline.

Le montage d'anodes en zinc directement sur le corps de la pompe est une méthode éprouvée pour réduire la corrosion galvanique des pièces en aluminium utilisées dans l'eau salée. Cette méthode est utilisée depuis de nombreuses années, non seulement pour les pompes submersibles mais aussi pour protéger d'autres machines tels que les moteurs hors bord pour les bateaux de loisir.

Les anodes en zinc protègent les pièces en aluminium contre les attaques de corrosion. La longévité des anodes en zinc peut varier considérablement selon la concentration, la température et la présence de particules abrasives dans les fluides pompés. Celles-ci doivent être inspectées de façon régulière et seront remplacées avant qu'elles ne soient consommées.

## Procédure

La ceinture d'anodes en zinc sur les pompes submersibles offre un moyen aisé, souple et peu coûteux de monter, d'inspecter et de remplacer des anodes en zinc sur toutes les pompes d'assèchement Sulzer.

Cette ceinture, dotée d'anodes en zinc, est attachée autour du corps de la pompe. Elle est facilement ajustable au diamètre de la pompe et préserve le parfait contact entre les anodes en zinc et les pièces en aluminium de la pompe pour une efficacité optimale. Certaines de ces pompes possèdent également des anodes vissées sur une poignée pré-percée.



La ceinture d'anodes en zinc prévient ainsi la corrosion excessive sur les pièces en aluminium qui composent la pompe.

Toutes les ceintures d'anodes destinées à différentes pompes sont fournies avec un kit complet et un plan de montage..

## Kit ceintures d'anodes en zinc

Modèle de pompe	Code article kit complet	Longueur et nombre de ceintures d'anodes en zinc	Quantité totale d'anodes sur ceinture	Quantité totale d'anodes sur poignée
XJ 25 - XJ 40	00863179	supérieur: 0,74 m x 1 inférieur: 0,82 m x 1	6 7	2
XJ/XJC 50 - XJ/XJC 110	00863178	supérieur: 0,92 m x 1 inférieur: 0,88 m x 1	7 7	XJ: 4 XJC: 0
XJS 25 - XJS 40	00863180	supérieur: 0,54 m x 1 inférieur: 0,54 m x 1	4 4	2
XJS 50 - XJS 110	00863181	supérieur: 0,70 m x 1 inférieur: 0,72 m x 1	6 6	4

